

IISALMEN ELÄVÄ DIGITAALINEN YLEISKAAVA

Hannele Kelavuori

Iisalmen kaupungin asemakaava-arkkitehti

Elävä digitaalinen yleiskaava

- Lisalmen yleiskaava tulee elämään paikkatietoalustan päällä.
- Sitä tulkitaan koko kaupungin mittakaavassa aikajanalla muuttuvien paikkatietoaineiston pohjalta ja niiden pohjalta tehtyihin paikkatietoanalyysihin perustuen.
- Tämä edellyttää toimivaa rajapintaa esimerkiksi YKR – ruutuaineistoihin sekä LIITERI –tietopalveluun.
- Digitaalisen yleiskaavan tuottaminen Suomen ympäristökeskus SYKE:n 250 x 250 m ruutuaineiston pohjalle tavoitteena yleiskaavan laatimisen ja tulkinnan perustuminen näitä ruutuja koskeviin paikkatietoanalyysihin kaupungin omassa tietokannassa ja SYKE:n tietojärjestelmissä

Työn tavoitteet

- Digitaalisen yleiskaavaluonnoksen laatiminen Trimble Locus
- Testata YKR-ruudun osalta sitä miten yleiskaavan tulkinta voi olla "elävä" riippuen ruudun alueella/kaupungissa tapahtuvasta elinvoiman muutoksesta tai väestökehityksestä sekä ennusteista.
- Kriittinen analyysi Iisalmen yleiskaavan digitalisoinnista ja siihen liittyvien paikkatietoanalyysien toimivuudesta sekä kehitettävän paikkatietojärjestelmän (TRIMBLE LOCUS selainpohjainen järjestelmä vuoden 2019 aikana) toimivuudesta osana Iisalmen yleiskaavan jatkokäyttöä tulevaisuudessa.

Elävä digitaalinen yleiskaava ja Maankäyttö ja rakennuslaki

- Maankäyttö- ja rakennuslain kokonaisuudistuksessa kaavaillaan kahta kaavatasoa, jonka osalta nyt suunniteltavan yleiskaavan digitaalisuus ja mahdollisuudet tarkastella sitä portaattomasti voivat nousta mahdollisuuksiksi kuntakaavoituksen kehittämisessä.

Työssä on sisällä seuraava näkökulma, joka on rajattu tämän hankkeen ulkopuolelle:

- Yleiskaavan digitalisoinnin ja elävän tulkinnan juridinen ulottuvuus MRL:n soveltamisessa



Kuva: lisalmi ja tienoot